



Madeleine Angevine

Vas 5 A 58

Madeleine Angevine

Vass4R08s011-015



INRA

SCIENCE & SOCIÉTÉ

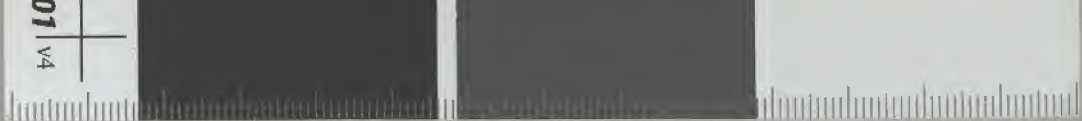
Collection Vassal-Montpellier

652Mtp1

MP 8 A M-15
Madeleine Angevine
Vassal-Montpellier

Madeleine Angevine

5 A 58





Désignation : Madeleine Angerine

Clos Planche 5 Côté A N° 58

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité : 31. 4. 56

s. 1 : 6.

2 : 5.

3 : 4.

5 : 7.

PR : 0

Breco

(-3)

Désignation : Madeleine Angerine

Clos Planche 5 Côté A N° 58

Vigueur : 2

Charge :

Date de maturité :

grappillons murs

le 13. 8. 57

PR : 0

1 - 0

2 - 0

3 - 0

4 - 0

5 - 0

1^e époque

Désignation : Madeleine Angerine

Clos Planche 5 Côté A N° 58

Vigueur : 3

Date de maturité : 4. 20. 8. 58

Charge :

s. 1 2

2 2

3 3

4 2

5 10

(+1)

murs le 25 juillet 59

Désignation : Madeleine Angerine

Clos Planche 5 Côté A N° 58

Vigueur : 2

Charge :

s. 1 13

2 7

3 6

4 5

5 9

(-2)

Désignation : Madeleine Angerine

Clos Planche 5 côté A N° 38

Vigueur : 3

Date de maturité 18. 7. 60

Charge :

S. 1 5

2 2

3 9

4 10

5 7

Margi. circulaire

(-2)

Année 1956

Madeleine Angevine

N° Planche Côté 5A58

	X Nombre total	18	21	23	D A T E S					
					24	27				
1	7	0	0	1	123	45	x			
2	8	0	0	2	2	45	x			
3	6	0	0	4	4	45	x			
4	3	0	0	1	1	2	x			
5	4	0	0	4	5	45	x			

I 26-3-56 D

Année 1957

Madeleine Angevine

N° Planche Côté 5A58

	Nombre total	27.2	4.3	7/3	D A T E S					
1	10	0	4	6	x					
2	7	0.7	3	5	x					
3	9	2	5	6	x					
4	7	0	3	4	x					
5	9	0	4	4						

I^e D 65-3-57 (4)

Année 1958

Mandeline Angeline

N° Planche Côté . 5A 57.

	Nombre total	D A T E S							
		10/3	14/3	18/3	21/3				
1	9	1.	3.	4.	5.x	.	.	.	.
2	6	1.	3.	3.	4.x	.	.	.	.
3	7	0.	2.	2.	3.	.	.	.	.
4	6	0.	0.	0.	2.	.	.	.	.
5	8	1.	3.	4.x	8.x	.	.	.	.

D e 21-3-58

I^e

(2)

Désignation : *Madeleine Angerine*

VASSAL Planche *V* Côté *A* N° *58* Souche *(1) 2 3 4 5*

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *(4)* - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux *(9)*.
30 - blanc *(0)* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé *(3)* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 3²8.*
31 - étalées *(7)* - en gouttière *(8)* - autres ~~*(9)*~~.
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *(9)*.
29 - blanches *(0)* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé *(3)* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-

tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

2^e feuille : blanche à liseré carminé
3^e — fauve ou rouille

[R. Sahuc

Désignation :

Madeline Angevine

VASSAL

Planche

5

Côté

A

N° 58

Souche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6,
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux ⑨.
30 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé ③ - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées ⑦ ¹¹ en gouttière ⑥ - autres 9,
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses ⑨
29 - blanche ① ¹² - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé ③ - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages
bronzées ⑥ - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

D ¹² ~~duveteux~~
cotonneux

15-5-56 Rouquin

N° ordre

Désignation : *Madeline angevine*

VASSAL Planche V côté A N° 88 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sèteux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦ -
duveteux ⑧ - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures ⑦ - sur limbe ⑧ - ⑨
- 27 - à limbe plan ⑦ - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté ⑤.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté ④ - tourmenté ⑤.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - sèteux 5 - velouté ⑥ - ara-
néeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9.
- 31 - totalement ① - sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨.
- 32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sèteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement ① - partiellement 2.
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré ⑤ - autre 6.
- 34 - entièrement ⑦ - partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le ⑨.

Marcout 28 mai 84

N° ordre

Désignation : *Madagascar Angewine*

VASSAL Planche 5 côté H N° 58 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- Duveteux sur limbe et nervures*
séveux duveteux sur limbe aranéeux sur nervures
- 26 - glabre 4 - séveux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
27 - sur nervures 1 - sur limbe 2 - sur nervures et sur limbe 9.
27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
30 - à pétiole glabre 4 - séveux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
31 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
32 - glabre 1 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séveux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
33 - entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

P de Henri

BRuh

26.6.56

F

N° ordre

Désignation : *Madeline Angerine*

VASSAL Planche 5 côté A N° 58 souche ① 2 3 4 5

(F) RAIEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré ~~①~~ - à raies ⑧ - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4 . *rouge clair à la base*
- 38 - bourgeon : coloré ⑦ - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Tuel 14.6.54

N° ordre

Désignation :

Madeline Angerine

VASSAL

Planche

5

côté A

N°

58

souche ①

2

3

4

5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré ⑦ - à raies ⑧ - vert 9. ?
- 37 - nœuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9.
- 38 - vrille : verte ① - jaune ② - rouge clair ③ - ?
rouge foncé 4.
- 38 - bourgeon : coloré ⑦ - vert ⑧ ?

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

26-6-56 Rouquiey

N° ordre

Désignation

Madeline Angevine

VASSAL planche 5 côté A N° 58 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux (7) ^{nervures} - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) ^{ex} -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté (4) - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée 4 - gaufrée (5) ^{parfois} -
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte (1) - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge (5) -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune (1) - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PÉTIOLE

- long 1 - moyen 2 - court (3) .
- glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement (9) .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .

26 JUIL 1955

Truc

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 5 côté H N° 58 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux (5)
velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .
limbe: glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté (4) - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée (4) - gaufrée (5) -
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte (1) - point pétiolaire rouge (2)
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge (3) -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen (2) - court (3) .
- glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement (9) .
- aranéeux (4) - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement (8) .
- coloré (1) - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .

Truel 4-7-56

N° d'Ordre

Désignation *Madeleine Angérine*

VASSAL planche 5 côté A N° 58 souche ① 2 3 4 5

GRAPPE

- 24 (- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite ③.
- Lâche ④ - Moyenne 5 - Compacte 6.
- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long ⑨)
- 25 (- à pédoncule herbacé 1 - mi aoûté ② - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

BAIE

- 26 (- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite 4 -
Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧)
- 27 (- de couleur blanc ① - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruiné 7 - Pruinée ⑧ - non pruinée 9.
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.
- 28 (- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde ② - ovoïde 3
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 -
fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant ① - non persistant 2.
- 29 (- à section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 -
côtelée 5.
- à jus incolore ① - coloré 2.
- 30 (- à peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.
- à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle ⑧)
- 30 (- à saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 -
foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- 31 (- à pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.
- à pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.
- 32 (- à bourrelet : évident ① - peu apparent 2.
- à pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.
- 33 (- de séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile ② -

- 9 AOUT 1955

Tunel

Phacelia angustifolia

5A 28

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : 10..... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiole : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

10.26.55 Rouquet

Dénomination *Madeline Angervine*

Planche *5* côté .. *A* Rang ... *58* ... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), seteux (5), velouté (6), aranéux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : ... *15* cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2) *les deux*
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Truel Dec 86

N° d'ordre: . 065200 . . . Désignation: . Madeleine. Angervine
Origine:
Emplacement: Vas. 5A58 . . . Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - ② - ③
9 - L_1/L ① - 2 - 3.
10 - L_2/L 1 - ②
11 - Lobes. 1 - 3 - ⑤ - ⑦ - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 1 - ② - ③
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . 0 - 1 - ② - ③
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - ③ - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - ⑥ - 7 - ⑧
16 - Dents : forme ① - 2 - ③
17 - Dents : Méd./B. 1 - 2 - ③
18 - Angle lob. term. ① - ② - ③
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) ① - ② - ③
20 - Nombre de Dents : S.P. . . 1 - 2 - 3 - 4 - ⑤ - ⑥ - ⑦ - ⑧ - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 : ① - 2 - 3.
22 - Largaur S.P. : 1 - 2 - ③ - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ① - ② - 3.

Forme : ④ - ⑤

Médiane/Base: 6 - ⑦ - ⑧

Tuel